Index of Claims

Application/Control N	Ο.
-----------------------	----

10/046,575 Examiner

Zohreh A. Fay

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NISHIMUTA ET AL.

Art Unit

1618

√	Rejected
11	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			_	L				J		_	I								J	L	<u> </u>					,
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	Cla	aim	1	$\subseteq$			Date	e				]	Cla	im					Date	e <sup>.</sup>				]	CI	aim
102   103   104   104   105   105   106   106   106   107   108   109   109   109   109   109   109   109   101   111   121   131   141	Final	Original	<u> </u>										Final	Original											Final	Original
103		1	7	1		T	T			$\vdash$	T	1		51									Г	ĺ		101
104			٤		Γ							]												]		
5			Ц				$oxedsymbol{oxed}$					]							Ĺ					]		103
56			Ш		_							Į					Ш	L	L							
7   107     8   55     9   55     10   60     11   61     11   62     13   64     14   64     15   65     16   66     17   66     18   66     19   66     11   67     118   68     19   69     21   71     22   72     21   74     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   122     23   73     24   74     25   75     26   76     125     26   76     126     27   77     28   79     129     30   31     80   130     31   32			Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L	$oxed{oxed}$		ļ			_			_	L				_			105
S			Ш	_	L	<u> </u>	_	_	ļ		_	Į						_	L.	<u> </u>			<u> </u>	ļ		106
9   10   10   60   110   111   111   12   1   12   1   12   1   1	<u> </u>		₩	<b>├</b>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	-	ł			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>	ļ	ļ		
10	-		Н	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<b> </b>	1		58	_	_	_	<u> </u>	-	-	_	-	<u> </u>	ł		108
11	-		H	-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	┝		$\vdash$	1	<b> </b>	59			H		-				┢	ł	<u> </u>	110
12			土			⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$				-		$\vdash$				┢			111
13   V			+i	⊢	$\vdash$	┢	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	62	Н		H		$\vdash$				H	1		
14   V   664   114     15   66   116     16   17   166   116     17   18   68   1118     19   68   119   120     20   70   120   121     21   71   121   122     23   73   123   123     24   77   122   123     25   76   126   125     26   76   126   126     27   77   127   127     28   77   78   128     29   79   129   129     30   80   130   130     31   80   130   132     33   81   131   131     32   83   133   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   136   136     37   7   7   7   7 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>╁╴</td> <td>├</td> <td>├─</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>1</td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ł</td> <td></td> <td></td>			1		╁╴	├	├─	-		-	$\vdash$	1		63			$\vdash$					-	-	ł		
15   —   65   —   115     16   —   66   —   117     18   —   68   —   119     20   —   70   —   120     21   —   71   —   121     22   —   73   —   122     23   —   73   —   123     74   —   125   125   126     26   —   75   —   122     27   —   77   —   122     29   —   79   —   128     30   —   80   —   130     31   V   81   —   130     31   32   82   —   132     33   83   —   133     33   83   —   133     34   —   84   —   134     35   —   86   —   136     37   —   88   —   136			-		t	$\vdash$		H	<del>                                     </del>		-	1		64	$\vdash$				$\vdash$					ſ		114
16   17   66   116     17   18   68   118     19   68   119     20   70   120     21   70   121     22   73   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   80   130     30   80   130     31   81   131     32   83   133     33   83   133     33   83   133     33   84   134     35   86   136     37   38   88   133     36   86   135     37   88   136     37   90   140     40   90   141     41   91   141     42   92   1			=		<del>                                     </del>	$\vdash$	一	┢				1		65					$\vdash$			-		ĺ		115
18   19   68   118     19   70   120     20   71   121     21   71   121     22   73   123     23   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     80   130     81   131     32   83   133     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     44   94   144     95   145     46   96   146     <		16	1			Г		Г				1		66			·						Г	ĺ		116
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     73   123   124     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   79   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   145     46   96   146 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td></t<>												]												]		
20   120     21   120     22   121     22   122     23   123     24   124     25   125     26   76     27   127     28   77     29   77     30   79     80   130     31   81     32   80     81   131     32   83     83   133     33   83     34   84     85   135     36   86     37   87     38   136     37   88     38   136     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   97     47   147     48   99												]												]		
21   121     22   122     23   123     24   123     25   125     26   75     27   127     28   77     29   78     30   130     80   130     81   131     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   136     37   87     38   138     39   140     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     47   147     48   99     146     97   147     48   99     149												]		69										]		119
22     72     122       23     74     123       24     75     124       25     76     126       26     76     126       27     77     127       28     79     129       30     79     129       30     79     129       30     79     129       80     130       131     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     94     144       45     96     146       47     97     14											_	ļ			·				_	<u> </u>		L	<u> </u>			
23   123     24   124     25   126     26   76     27   126     28   77     28   77     29   129     30   79     80   130     81   131     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   138     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   96     47   97     48   98     98   148     48   99			Ш		L	<u> </u>	_			_	<u> </u>	Į							ᆫ	L			_	1		121
24   74   124     25   75   125     26   77   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   148     48   99   148     49   99   149	-			<u> </u>	╙		_				ᆫ	Į							L				_		<u> </u>	122
25   75   125     26   76   126     27   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   148	<u> </u>		Ш	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				Ш				<u> </u>		ldash		<u> </u>	ŀ	ļ	123
26	-		Н	<u> </u>	⊢	L	_	<u> </u>	_	_	⊢	ł			Н				⊢	<u> </u>	<u>.                                    </u>			ŀ		124
27   127     28   78     30   79     80   130     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   138     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   148	-	25	Н	_	_			<u> </u>	<u> </u>		_	ł		75	$\vdash$				⊢							125
28       78       128     29           80       130     31           81       131     32       82       133     33       84       134     35       85       135     36       86       136     37       87       137     38       88       138     39       90       140     41       91       141     42       92       142     43       93       143     44       94       144     45       96       146     47       97       147     48       98       148     49   99       149	$\vdash$	27	Н	$\vdash$	⊢	┢	┢	⊢	⊢	┢	⊢	1	<u> </u>		Н				⊢	_		$\vdash$	-			120
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н	-	-	├─		<b> </b> -			-	ł		78	Н	-	_	_	⊢	<u> </u>	_			١.	<u> </u>	128
30	-	29	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢	$\vdash$	┢	┢	1	<u> </u>	79	Н		_		$\vdash$	_		H	┢	l		129
31 V   81   131     32 33   83   133     34 35   85   135     36 37   86   136     37 38   88   138     39 40   90   140     41 41   91   141     42 42   92   142     43 44   94   144     45 96   96   146     47 97   147     48 49   99   149	<b></b>				┢	1	<del>  -</del>	┢	$\vdash$	-	一	1			$\vdash$		_		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	l		130
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				<u> </u>	<del>                                     </del>		-			<del>                                     </del>		i		81	Н		$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	T	ı		131
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ė			Г				Г		İ										$\vdash$	_			132
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Т			Г	Γ					1.														133
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										Ī		]		84												134
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149												]		85												135
38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149												]														136
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				L		L					_	1														137
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				_	L							l	Ŀ										L		<b></b>	138
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	_										Ш		L_		<u> </u>	
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	}		┝	<u> </u>	⊢	┡	┝	L	$\vdash$	┡	⊢	l	<u> </u>		Н		_			_	_		<u> </u>			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			┝	H	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	ł	$\vdash$		-				<u> </u>				_		<u> </u>	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	}		<u> </u>	$\vdash$	⊢	┢			$\vdash$	┝	┝	ł	$\vdash$				_	_	<u> </u>		-	_	_			
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	-		-	-	├-	ł			Н		$\vdash$	-			$\vdash$	_	<del> </del>			
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	$\vdash$		$\vdash$		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-			-	ł	$\vdash$		$\vdash$	_	Н		<u> </u>	H		<u> </u>	├		<u> </u>	
47 97 147   48 98 148   49 99 149					$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	ł	-		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	-		-	-		-	
48 98 148 49 99 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	ſ			Н		Н				$\vdash$	_	┢		_	
49 99 149				_	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┢	Ι	1			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-		H		_	
			П	_	Г						Т	i			М		$\vdash$		_		$\vdash$					
											Г	ĺ														150

Cl				[	Date	e -				
			Г						,	П
a	Ľ,								l	
Final	Original									
	0								l	
	101				$\vdash$					П
	102							Г		П
	102	_	_		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	T	Н
	104		$\vdash$	Н	$\vdash$					
	105					$\vdash$				
	105 106	<del>                                     </del>	<b></b> -	-	_	<del>                                     </del>		Ι	$\vdash$	
	107		┢	Г	$\vdash$	$\vdash$		T		
-	108			H	H	T		T	$\vdash$	
	108 109		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	111	$\vdash$	Т	Η.	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	
	112	<b> </b>		_	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\Box$
	113	Г	$\vdash$	$\vdash$	Г	T	$\vdash$	$\vdash$	Г	Н
	112 113 114 115	<u> </u>	$\vdash$		Г	Г	Г	$\vdash$	Г	П
	115									Н
	116 117	$I^-$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι_	⇈	Г	Г	П
	117				$\vdash$		-			П
	118		T		_					П
	119		H				<del> </del>	_		П
	119 120	$\vdash$		_	<del> </del>	$\vdash$	Т		$\vdash$	H
	121	Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	-	
	121 122 123 124 125	_	$\vdash$			$\vdash$	T		$\vdash$	П
	123		Т	$\vdash$			一			П
	124	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		$\vdash$	
	125		┢	$\vdash$		$\vdash$	┢		$\vdash$	Н
	126					<del>                                     </del>	┢		$\vdash$	H
	127	$\overline{}$	_			$\vdash$	T			П
	127 128 129									H
	129			_	_		_	_		
	130 131									
	131					_	_			П
	132									
	133							_		$\Box$
	133 134									П
-	135									П
	136									П
	137									
	138									
	139				-					
	140									П
	141									$\Box$
	142									
	143									
	144									П
	145		П							
	146									П
	147									$\sqcap$
	148		П	$\Box$	-					$\forall$
	149		П	$\Box$	$\Box$			М		Н
	150		Н	П				П		П